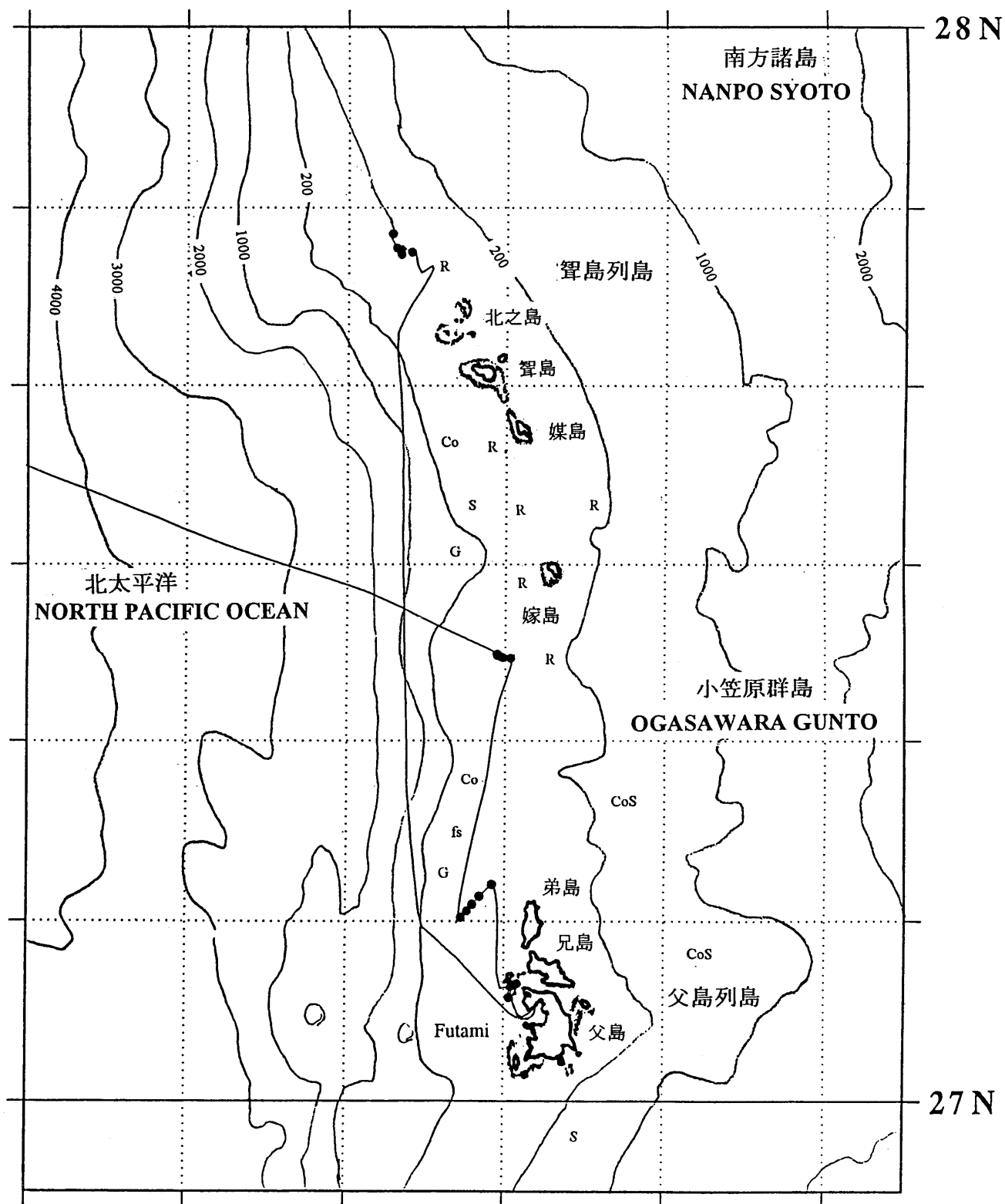


第二部 神鷹丸航海調査報告 10月調査航海報告 期間 平成9年10月 海域 北西部北太平洋

雑誌名	航海調査報告
巻	8
ページ	111-154
発行年	1999-03-10
URL	http://id.nii.ac.jp/1342/00000254/

2.4.1. 観測海域図 Observation Leg Chart



2.4.2. 採集観測表 Dredge Observation List

St. No.	Time (SMT)	Time (GMT)	Lat.	Long.	A. Temp	W. Temp	Depth	Wind Dir	Wind S' d	Remarks
1	10/15 03:00 ~03:30	10/14 18:00 ~18:30	27-48.52N	142-02.77E	24.9℃	27.1℃	95m	NNW	2.4m/s	Log 505.8~505.9 Wire out 170m 4/4
2	10/15 03:40 ~03:54	10/14 18:40 ~18:54	27-47.72N	142-03.01E	24.9	27.1	66m	NNW	3.4	Log 506.9~507.1 Wire out 170m 2/4
3	10/15 04:06 ~04:23	10/14 19:06 ~19:23	27-47.37N	142-03.32E	25.0	27.0	64~58m	NNW	3.0	Log 507.9~508.1 Wire out 100m 3/4
4	10/15 04:23 ~04:34	10/14 19:23 ~19:34	27-47.62N	142-03.29E	25.0	26.9	53~55m	NNW	3.7	Log 508.2~508.4 Wire out 100m 1/4
5	10/15 04:48 ~05:06	10/14 19:48 ~20:06	27-47.50N	142-03.97E	24.9	26.8	73~80m	NNW	3.4	Log 509.2~509.5 Wire out 120m 4/4
6	10/15 05:21 ~05:35	10/14 20:21 ~20:35	27-46.38N	142-04.67E	24.9	26.3	79~77m	N	3.8	Log 511.1~511.8 Wire out 140m cut
7	10/16 10:13 ~10:30	10/16 01:13 ~01:30	27-05.85N	142-11.53E	26.7	26.1	53~57m	N	4.0	Log 561.3~561.5 Wire out 90m Empty
8	10/16 10:33 ~10:51	10/16 01:33 ~01:51	27-05.75N	142-10.31E	26.7	26.0	57~59m	NE	4.3	Log 561.5~561.7 Wire out 100m Empty
9	10/16 11:06 ~11:28	10/16 02:06 ~02:28	27-06.53N	142-10.86E	26.7	25.8	65~64m	NE	3.2	Log 562.9~563.1 Wire out 120m 2/4
10	10/16 12:12 ~12:38	10/16 03:12 ~03:38	27-06.38N	142-10.48E	26.6	25.8	59~55m	NE	3.7	Log 564.9~565.3 Wire out 120m 3/4
11	10/16 12:52 ~13:07	10/16 03:52 ~04:07	27-06.47N	142-10.55E	26.6	25.3	53~47m	NE	3.6	Log 566.0~566.4 Wire out 100m 3/4
12	10/16 13:45 ~14:09	10/16 04:45 ~05:09	27-12.00N	142-09.23E	26.1	25.9	150~ 160m	NE	3.6	Log 572.6~573.5 Wire out 300m 2/4
13	10/16 14:10 ~14:25	10/16 05:10 ~05:25	27-11.34N	142-08.45E	26.3	26.0	154~ 151m	NE	4.0	Log 573.5~574.0 Wire out 300m 4/4
14	10/16 14:27 ~14:40	10/16 05:27 ~05:40	27-10.91N	142-07.99E	26.6	26.0	151m	NE	3.7	Log 574.1~574.6 Wire out 300m 1/4
15	10/16 14:41 ~14:54	10/16 05:41 ~05:54	27-10.55N	142-07.66E	26.8℃	25.8℃	151~ 151m	NE	4.0m/s	Log 574.6~575.1 Wire out 300m 1/4
16	10/16 14:55 ~15:09	10/16 05:55 ~06:09	27-10.21N	142-07.28E	27.1	25.9	154~ 154m	NE	2.6	Log 575.1~575.5 Wire out 300m 1/4
17	10/16 16:28 ~16:50	10/16 07:28 ~07:50	27-24.61N	142-10.31E	25.9	26.2	212~ 210m	ENE	4.1	Log 590.6~591.0 Wire out 300m 1/4
18	10/16 16:53 ~17:08	10/16 07:53 ~08:08	27-24.67N	142-09.83E	~25.8	26.2	212~ 205m	NE	3.0	Log 591.1~591.3 Wire out 300m 1/4
19	10/16 17:10 ~7:36	10/16 08:10 ~08:36	27-24.71N	142-09.69E	25.8	25.9	207~ 202m	NE	4.0	Log 591.3~591.4 Wire out 300m
20	10/16 17:36 ~17:56	10/16 08:36 ~08:56	27-24.78N	142-09.51E	25.8	26.0	202~ 201m	NE	3.4	Log 591.4~591.5 Wire out 300m
21	10/16 17:56 ~18:08	10/16 08:56 ~09:08	27-24.86N	142-09.48E	25.8	26.0	202~ 206m	ENE	3.7	Log 591.5~591.6 Wire out 300m
22	10/17 20:33 ~20:53	10/17 11:33 ~11:53	30-30.65N	140-17.52E	26.3	25.8	172~ 192m	SSW	9.3	Log 832.6~833.0 Wire out 250m 1/4
23	10/17 21:06 ~21:16	10/17 12:06 ~12:16	30-30.43N	140-17.14E	26.3	25.8	130~ 100m	SSW	8.6	Log 833.6~834.2 Wire out 130m 1/4
24	10/17 21:16 ~21:28	10/17 12:16 ~12:28	30-30.59N	140-17.31E	26.2	25.9	85~80m	SSW	8.7	Log 834.2~835.1 Wire out 130m 1/4
25	10/17 22:12 ~22:29	10/17 13:12 ~13:29	30-31.45N	140-16.01E	26.1	25.9	130~ 150m	SSW	9.0	Log 837.9~838.2 Wire out 200m 1/4
26	10/17 22:50 ~23:02	10/17 13:50 ~14:02	30-30.40N	140-17.14E	26.1	25.8	185~ 95m	SSW	8.5	Log 840.0~840.2 Wire out 180m 1/4
27	10/17 23:16 ~23:30	10/17 14:16 ~14:30	30-30.42N	140-17.13E	26.1	25.8	170~ 85m	SSW	9.1	Log 840.9~841.1 Wire out 200m cut

2.5. 小笠原父島二見港について Report on Futami port of The Titi Island

入港申請方法

調査のための特別採捕許可を受けたのち、小笠原支庁港湾課（電話 04998-2-2015 FAX:04998-2-2124）に岸壁の利用可能日程を伺い、日程が決まり次第 FAX で送付された「係留設備使用許可申請書」に必要事項を記入し、東京都知事宛で小笠原支庁港湾課に送付したのち許可された。

代理店業務等

係船作業等について小笠原海運株式会社（03-3452-5271 Fax:03-3451-4522）が業務として行っているが、今回本船は利用しなかった。費用は、清水が 960 円/ton、係留作業が 9,100 円/1 回であり、その他ごみ処理等も行っているとのことであった。なお、本船内のごみは持ち帰った。

海洋レジャー等における禁止事項（詳細は小笠原支庁 産業課 04998-2-212）

許可されていること

1. 竿釣 手釣りで魚をとること
2. たも網 さ手網で魚をとること
3. おかの上から投網を打つこと
4. やすで魚をとること（ただしアクアラングの使用によるものは不可）

採取禁止海域（海中公園及び禁止区域）

兄島瀬戸 兄島と人丸島の間 猫岩とひょうたん島の間とめがね岩周辺 南島の周辺
平島と二子島の間 母島の南京浜海岸

禁止事項

1. アクアラングを使つての魚、珊瑚、貝類などの水産動植物をとること
2. 水中銃を使つて水産動物をとること
3. アオウミガメ及びその卵をとること
4. 造礁珊瑚をとること
5. ひきなわ(ローリング)はできません。
6. 漁業権の侵害になる生物の採捕

イセエビ、セミエビ、シャコガイ、スズガイ、クモガイ、ホラガイ、タケノコガイ、ハシジョウダカラ、
ホシダカラ、ウミサザ、マルササエ、シラヒゲウニ、ミツバパイプウニ

*ミツバパイプウニは7月1日から8月31日の2ヶ月はとることはできない。

なお期間外であっても殻の巾6cm以下の小さなものはとることはできない。

引用書類

海洋レジャーについてのお願い 東京都小笠原支庁